



团 体 标 准

T/YNIA 012—2022

汽车内饰地毯用针刺法非织造材料

Needle-punched nonwovens for automotive interior carpets

2022-12-27 发布

2022-12-30 实施

上海长三角非织造材料工业协会 发布
中国标准出版社 出版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由上海长三角非织造材料工业协会提出。

本文件由上海长三角非织造材料工业协会标准化委员会归口。

本文件起草单位：翰途特种纺织品(平湖)有限公司、苏州长晟无纺科技有限公司、江苏迎阳无纺机械有限公司、山东恒越汽车内饰件有限公司、成都纺织高等专科学校、日志动力传送系统(上海)有限公司、北京汽车股份有限公司、吉利汽车研究院(宁波)有限公司、北京汽车研究总院有限公司、华人运通(江苏)技术有限公司、上汽通用五菱汽车股份有限公司、安徽南澳地毯有限公司、厦门金龙联合汽车工业有限公司、上海汽车集团股份有限公司乘用车公司、合众新能源汽车有限公司、上海品坤商务咨询有限公司。

本文件主要起草人：杨钰、王红丹、范立元、蔺存根、彭孝蓉、王宏、袁磊磊、刘振华、尚红波、张健、徐伟、杨秀玲、张海涛、罗晓瑜、李秋魁、李梦伟、李海泉、潘李凡、吴纯良、闫鹏。

汽车内饰地毯用针刺法非织造材料

1 范围

本文件规定了汽车内饰地毯用针刺法非织造材料的分类、技术要求、试验方法、检测规则、环境要求、标志、包装、运输及贮存。

本文件适用于以一种或多种涤纶短纤维原料为主要原料生产的汽车内饰地毯用针刺法非织造材料,其他部位装饰物如汽车顶棚、椅背以及行李箱侧饰板等可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡

GB/T 3820 纺织品和纺织制品厚度的测定

GB/T 3917.3 纺织品 织物撕破性能 第3部分:梯形试样撕破强力的测定

GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB 8410 汽车内饰材料的燃烧特性

GB/T 9995 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法

GB/T 24218.1 纺织品 非织造布试验方法 第1部分:单位面积质量的测定

GB/T 24218.3 纺织品 非织造布试验方法 第3部分:断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法)

GB/T 24346 纺织品 防霉性能的评价

GB/T 30512 汽车禁用物质要求

GB/T 32088 汽车非金属部件及材料氙灯加速老化试验方法

FZ/T 01118 纺织品 防污性能的检测和评价 易去污性

QC/T 216—2019 汽车用地毯

T/CMIF 12 汽车零部件及材料的气味评价规范

ISO 12219-2 道路车辆的内部空气 第2部分:测定来自车辆内部零件和材料的挥发性有机化合物排放的筛选法 袋法(Interior air of road vehicles—Part 2: Screening method for the determination of the emissions of volatile organic compounds from vehicle interior parts and materials—Bag method)

DIN 75201—2011 汽车内饰材料雾化性能的测定(Determination of the fogging characteristics of trim materials in the interior of automobiles)

VDA 275—1994 汽车内饰件中甲醛散发量的测定(Determination of Formaldehyde from Vehicle Interior with Modified Flask Method)

VDA 277—1995 汽车内饰非金属材料总碳散发量的测定(Determination of Organic Emission of Non-metallic materials from vehicles Interior)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。